

凸起，常未达叶缘匿失不见；叶柄长达 4 毫米，密被锈色糙伏毛。伞形花序具花 4—7 朵；花梗长 3 毫米，密被淡黄棕褐色绢状糙伏毛；花萼裂片小，被锈色糙伏毛；花冠漏斗状钟形，粉红色，长 1—1.2 厘米，花冠管圆筒状，长 5 毫米，基径 2—3 毫米，外面被棕褐色腺毛，内面被微柔毛，裂片 5，长卵形，长 6—7 毫米，宽 2—3 毫米，具紫色斑点，两面无毛；雄蕊 5，不等长，长 1.2—1.6 厘米，伸出花冠外，花丝扁平，中部以下被微柔毛；子房卵球形，长 3 毫米，密被锈色糙伏毛，花柱长 1.3 厘米，几乎全部被锈色糙伏毛，柱头头状，稀 5 裂。果未见。花期 5 月。

产广西东部。模式标本采自广西金秀瑶族自治县（大瑶山）。

本种与腺花杜鹃 *R. adenanthum* M. Y. He 相近，但本种的叶下面疏生棕褐色糙伏毛；花柱几乎全部被锈色糙伏毛，易于区别。

324. 湖南杜鹃（植物研究） 图版 132: 1—4

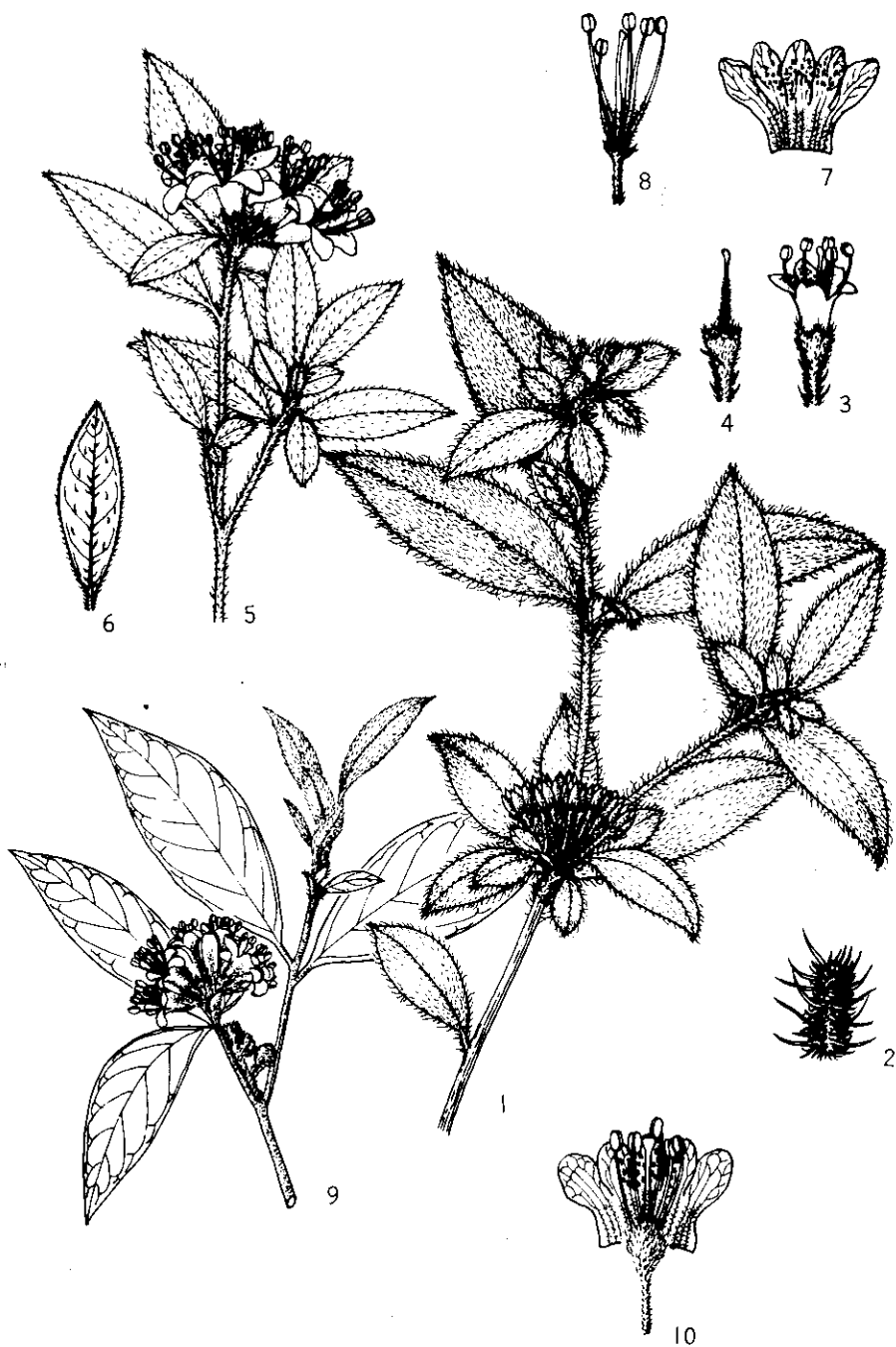
Rhododendron hunanense Chun ex Tam in Bull. Bot. Res. 2(1): 92. 1982, 华南杜鹃花志 32. 图 20. 1983. — *R. hunanense* Chun ex Tam var. *mangshanicum* Tam in Bull. Bot. Res. 2(1): 93. f. 1. 1982, syn. nov.

灌木，高 1—2 米；幼枝圆柱状，多少具粘性，密被棕褐色刚毛状腺毛及开展的疏柔毛；老枝褐色，具纵沟，近于无毛。叶纸质，散生，椭圆形或椭圆状披针形，稀倒卵形，长 2.5—4.2 厘米，稀达 5—7 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部楔形或近于圆形，边缘微反卷，全缘，被短睫毛，上面深绿色，初时散生绢状糙伏毛，后近于无毛，具细而密的疣状突起，下面淡绿色，密被棕褐色刚毛状糙伏毛，中脉与 2—6 对侧脉在上面微下凹，下面凸出；叶柄长约 3 毫米，密被刚毛状糙伏毛。花芽卵圆形，鳞片广椭圆形，膜质，栗褐色，沿脊上部被褐色糙伏毛，边缘具细睫毛。伞形花序顶生，有花 5—10 朵；花梗长 5—7 毫米，密被棕褐色刚毛状糙伏毛；花萼小，5 裂，裂片长圆形，密被糙伏毛；花冠辐状钟形，白色带紫色或淡红色，长 11 毫米，花冠管圆筒状，长 6 毫米，径 2.5 毫米，内面被微柔毛，裂片 5，广椭圆形或近于圆形，长 5 毫米，开展，上方裂片具红色斑点；雄蕊 5，不等长，伸出花冠外，长 1.2—1.6 厘米，花丝扁平，中部以下被微柔毛；子房卵球形，长 3 毫米，密被深褐色刚毛状糙伏毛，花柱长 12 毫米，比雄蕊短或等长，中部以下微被刚毛状糙伏毛。蒴果卵球形，长 5—6 毫米，直径 4 毫米，密被刚毛状糙伏毛，宿存花柱增长达 1.6 厘米，上部常弯曲，向下 2/3 处被刚毛状糙伏毛。花期 5 月，果期 7—11 月。

产江西东部及湖南南部。生于海拔 500—1700 米的山谷灌丛中。模式标本采自湖南宜章（莽山）。

本种与乳源杜鹃 *R. rhuyuenense* Chun ex Tam 相似，但本种的小枝、叶柄、花梗只具刚毛状糙伏毛，不具短腺毛；花冠白色带紫色或淡红色，花柱比雄蕊短或等长，中部以下被刚毛状糙伏毛，易于区别。

谭沛祥发表的变种莽山杜鹃 *R. hunanense* Chun ex Tam var. *mangshanicum*



图版 132 1—4. 湖南杜鹃 *Rhododendron hunanense* Chun ex Tam: 1. 果枝; 2. 枝一部分; 3. 花; 4. 雌蕊, 示花柱被毛。5—8. 腺柱杜鹃 *Rhododendron glandulostylum* Fang et M. Y. He: 5. 花枝; 6. 叶示下面的毛; 7. 花冠剖面, 示内侧的毛; 8. 去掉花冠的雄蕊和雌蕊。9—10. 黔阳杜鹃 *Rhododendron qianyangense* M. Y. He: 9. 花枝; 10. 花剖面, 示雄蕊和雌蕊。(陈 笈绘)

Tam, 只根据春发叶的厚薄及其形状为依据, 作者仔细地研究了同号模式标本, 认为与原种区别甚微, 在此归并。

325. 铁仔叶杜鹃 (植物研究)

Rhododendron myrsinifolium Ching ex Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 88. f. 6. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 109. 1984. — *R. caespitulum* Tam, Survey Rhodod. South China 66 et 110. f. 26. 1983, syn. nov.

常绿小灌木, 高约 1.5 米; 枝圆柱形, 灰白色, 粗壮; 小枝纤细, 分枝多, 幼时淡紫色或淡紫绿色, 被稀疏的刚毛或微柔毛; 老时灰色或深灰色, 近于无毛。叶厚革质, 常密集于小枝顶端, 椭圆形, 稀倒卵形, 长 6—8 毫米, 宽 3—5 毫米, 先端钝尖, 具短硬尖头, 基部楔形, 边缘微反卷, 有红褐色腺点, 上面绿色, 下面淡绿色, 中脉在两面略明显, 侧脉不发育, 两面近于无毛; 叶柄长 2—3 毫米, 淡紫色, 密被锈色刚毛状糙伏毛。花芽卵形, 长 6 毫米, 直径 3.5 毫米, 褐色, 下部的鳞片呈菱状广椭圆形, 长 4.5 毫米, 宽 3.5 毫米, 顶端短尖, 基部近截形或微凹入, 边缘近波状, 疏被缘毛, 上部的鳞片长圆形, 长 6—7 毫米, 宽 3.5 毫米。伞形花序顶生, 有花 2—3 朵; 花梗长 4 毫米, 密被锈色刚毛状糙伏毛; 花萼小, 裂片 5, 钝尖, 外面被刚毛状糙伏毛; 花冠漏斗状钟形, 紫色, 长约 1 厘米, 花冠管圆筒状, 长 4 毫米, 径 2 毫米, 裂片 5, 长圆形或长圆状卵形, 顶端近圆形, 微向外开展, 长 6 毫米, 宽约 2.5 毫米, 无毛, 也无斑点; 雄蕊 5, 不等长, 长 1.2—1.4 厘米, 伸出花冠外, 花丝线状, 无毛, 花药长圆形, 长 2 毫米, 淡紫色; 子房卵球形, 长 2—3 毫米, 密被锈色刚毛状糙伏毛, 花柱长 1.2—1.5 厘米, 微弯曲, 中部以下被刚毛状糙伏毛, 柱头小, 扁圆形, 稍分裂。蒴果卵球形, 长 4 毫米, 直径 1.5—2 毫米, 密被锈色刚毛状糙伏毛。花期 4—5 月, 果期 7—8 月。

产广西南部。生于海拔 1000 米的山顶及阳处的疏林中。模式标本采自广西防城那勤乡马耳夹。

本种与小花杜鹃 *R. minutiflorum* 的亲缘关系相近, 但本种的叶厚革质, 椭圆形, 稀倒卵形, 且较小; 花紫色; 雄蕊 5, 花丝无毛; 花柱微弯曲, 中部以下被刚毛状糙伏毛, 易于区别。

本种发表时所用模式与 *R. caespitulum* Tam 所用的模式同采集人和同号, 故予以合并。

326. 腺柱杜鹃 (植物研究) 图版 132: 5—8

Rhododendron glandulostylum Fang et M. Y. He in Bull. Bot. Res. 2(2): 84. f. 3. 1982 et in Journ. Rhodod. Spec. Foundation 1: 104. 1984.

小灌木, 高 1—2 米; 小枝近于圆柱形, 幼时棕褐色, 密被深褐色刚毛状长毛; 老枝淡黄灰色, 近于无毛。叶纸质, 密集于枝端, 狭椭圆形或椭圆状长圆形, 长 2—3.5 厘米, 宽 1—1.4 厘米, 先端渐尖或近于锐尖, 具短尖头, 基部楔形或宽楔形, 边缘微反卷, 具不明显的细圆齿及睫毛, 上面深绿色, 干后褐绿色, 下面苍白色, 初时两面被稀疏